

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

创建专业用户界面的Windows Form应用程序

付仲恺
微软特邀开发专家

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

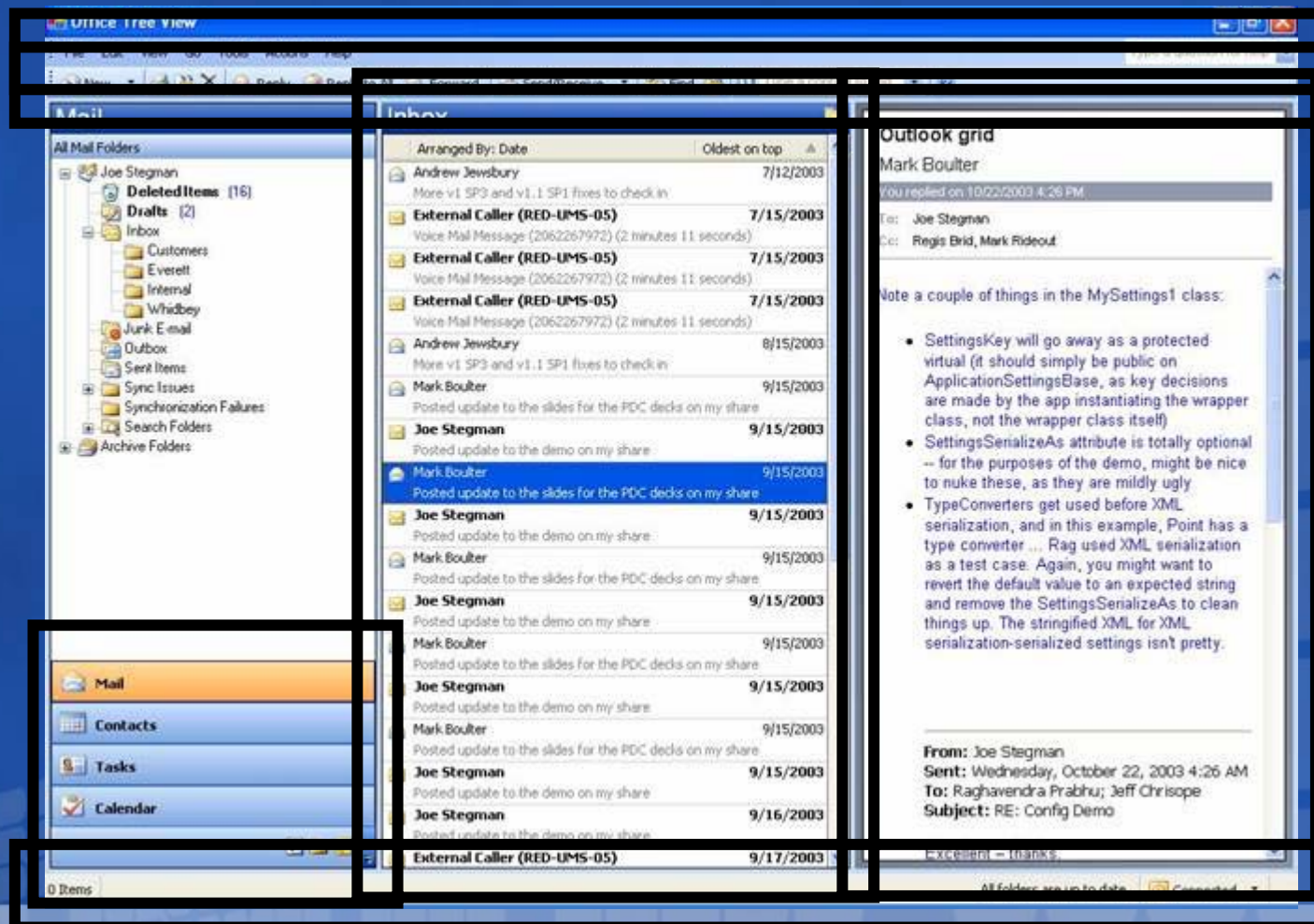
议题

- ToolStrip 控件
- Web Browser 控件
- 数据绑定控件
- 新的布局控件
- 新的控件属性
- 其它

构建专业应用程序 使用Microsoft® Visual Studio® 2005

您的潜力. 我们的动力

Microsoft®
微软(中国)有限公司



ToolStrip 控件

概览

您的潜力. 我们的动力

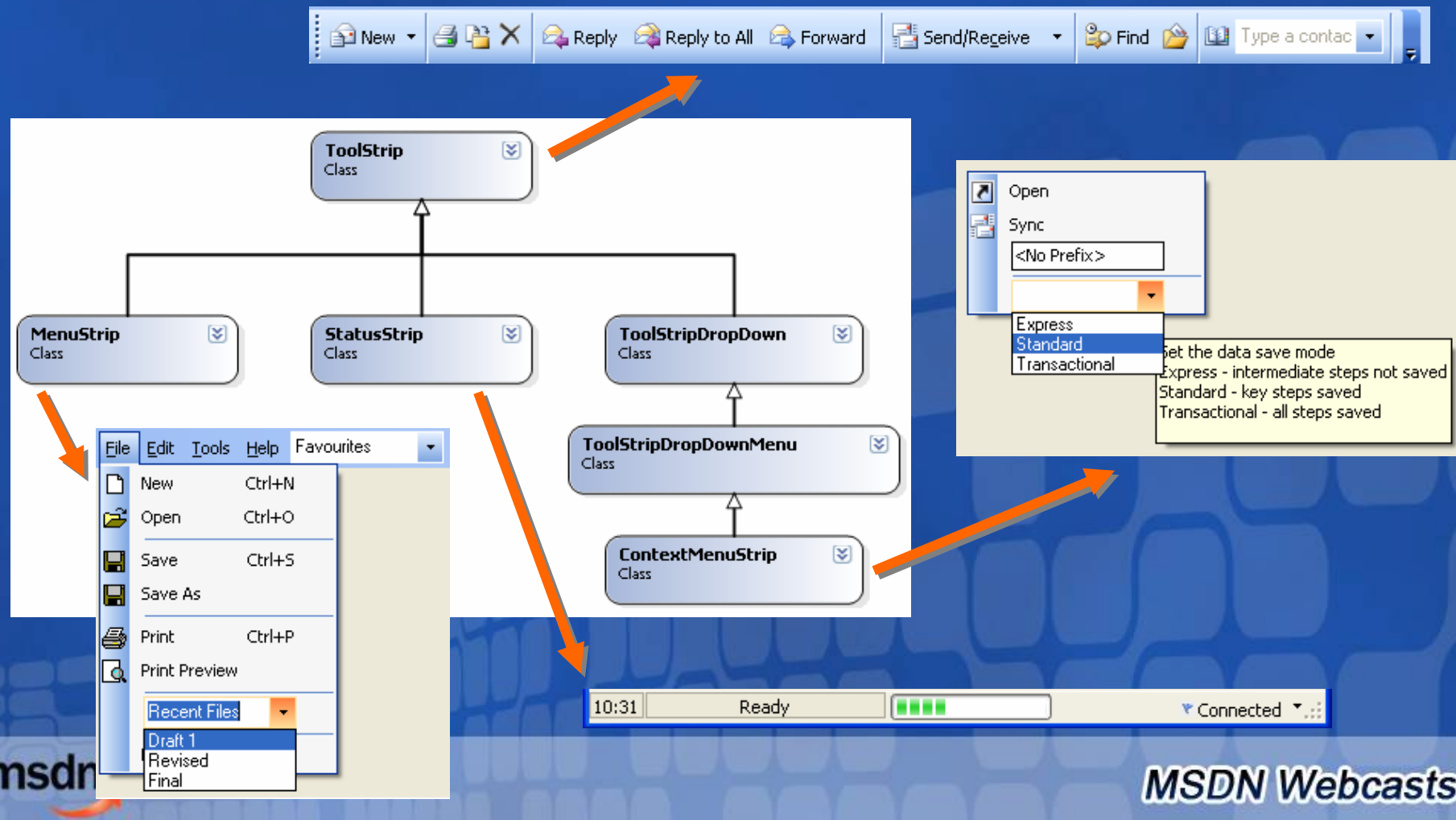
Microsoft
微软(中国)有限公司

- 为工具条, 菜单, 下拉菜单和上下文菜单提供了通用的API
 - ToolStrip, MenuStrip, StatusStrip, ContextMenuStrip
 - 各种工具条项均继承自ToolStripItem
- 提供了强有力的设计时体验

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

工具条容器层次关系



MSDN Webcasts

ToolStrip 控件

特征

您的潜力. 我们的动力

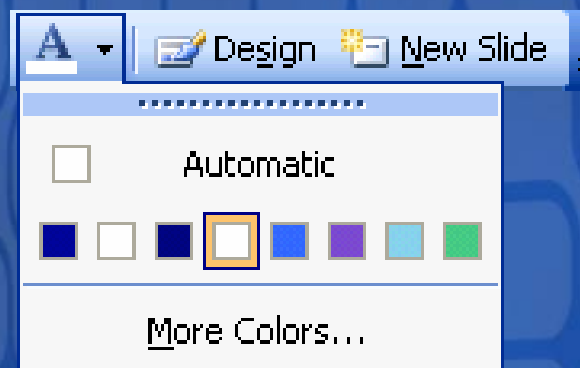
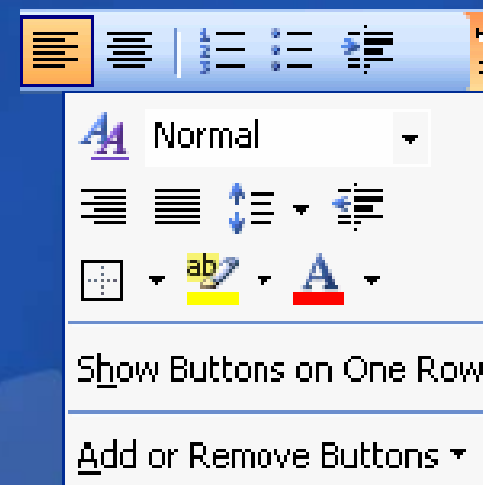
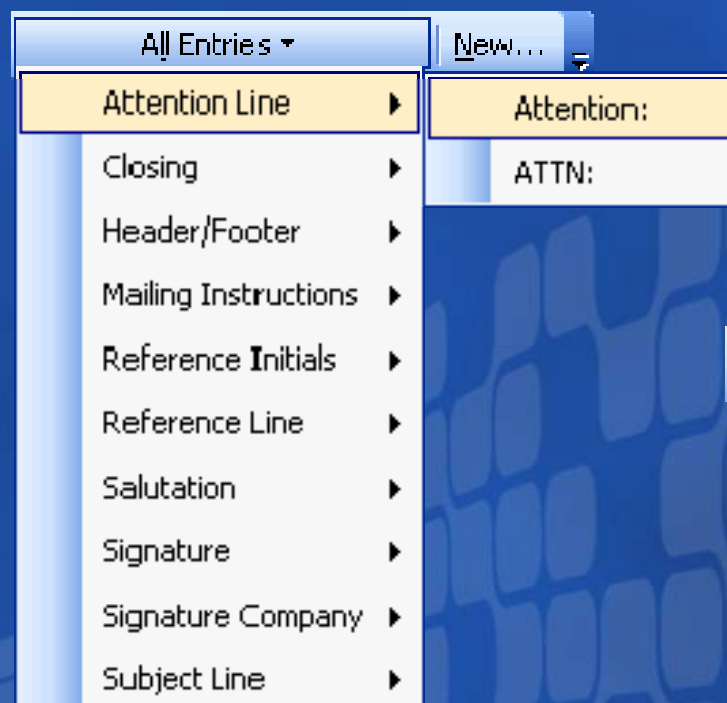
Microsoft
微软(中国)有限公司

- Item类型
 - ToolStripButton
 - ToolStripMenuItem
 - ToolStripTextBox
 - ToolStripComboBox
 - ToolStripProgressBar
 - ToolStripDropDownButton
- 布局选项
- 浮动
- ToolStripContainer
- Item自定义
- 持久化

ToolStrip 控件 样例

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司



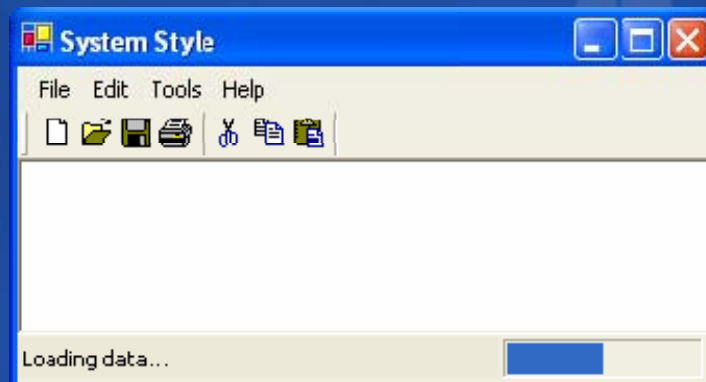
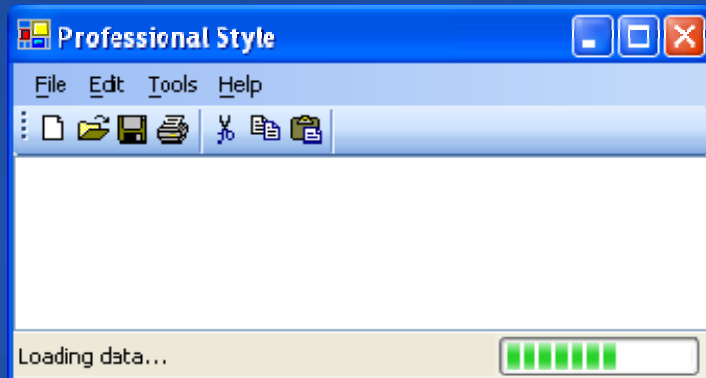
ToolStrip控件

Render Modes

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

- Professional
- System
- Custom



您的潜力. 我们的动力

Microsoft®
微软(中国)有限公司

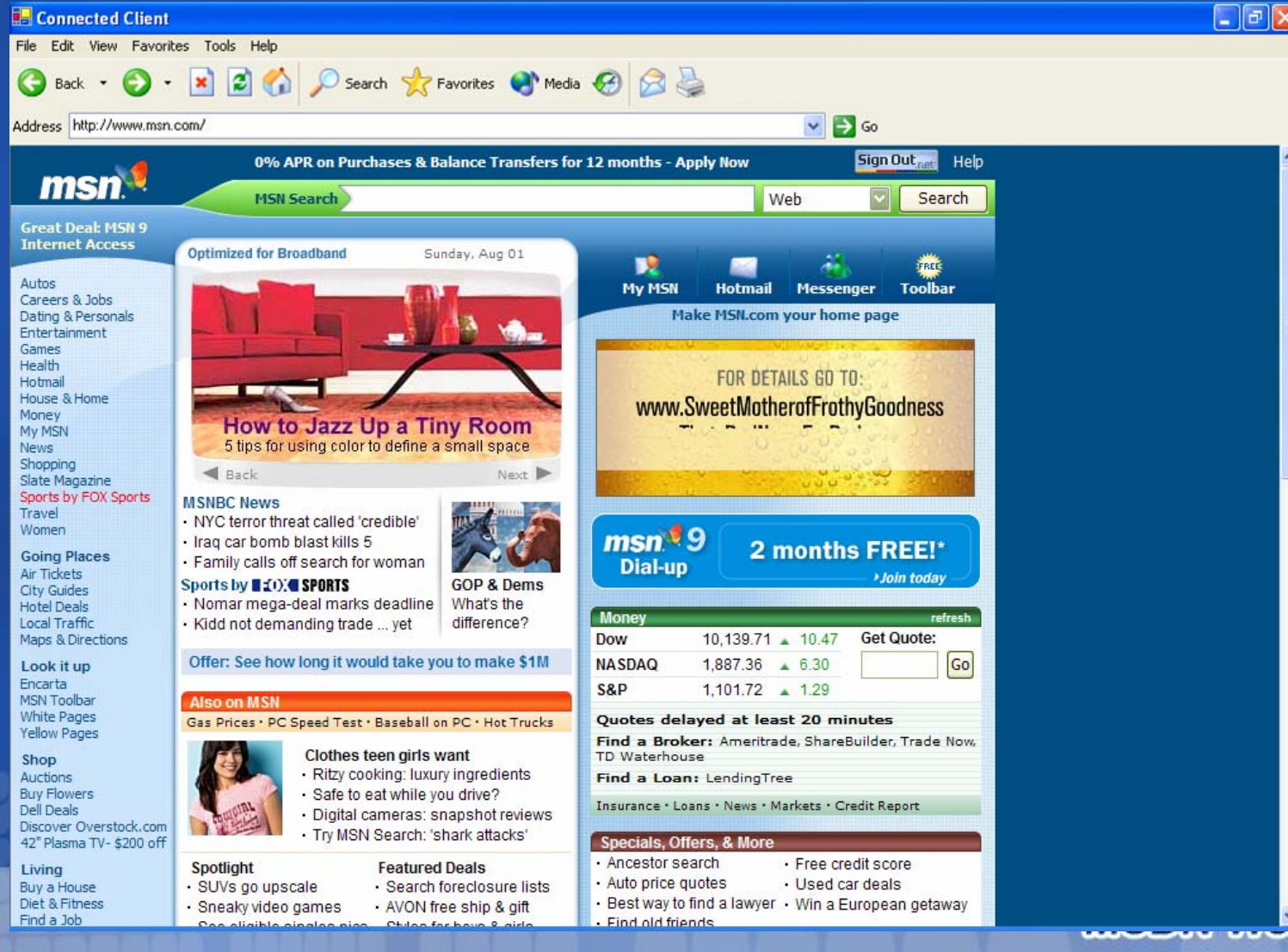
demo

应用ToolStrip控件

WebBrowser 控件 样例

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司



WebBrowser 控件

特征

您的潜力, 我们的动力

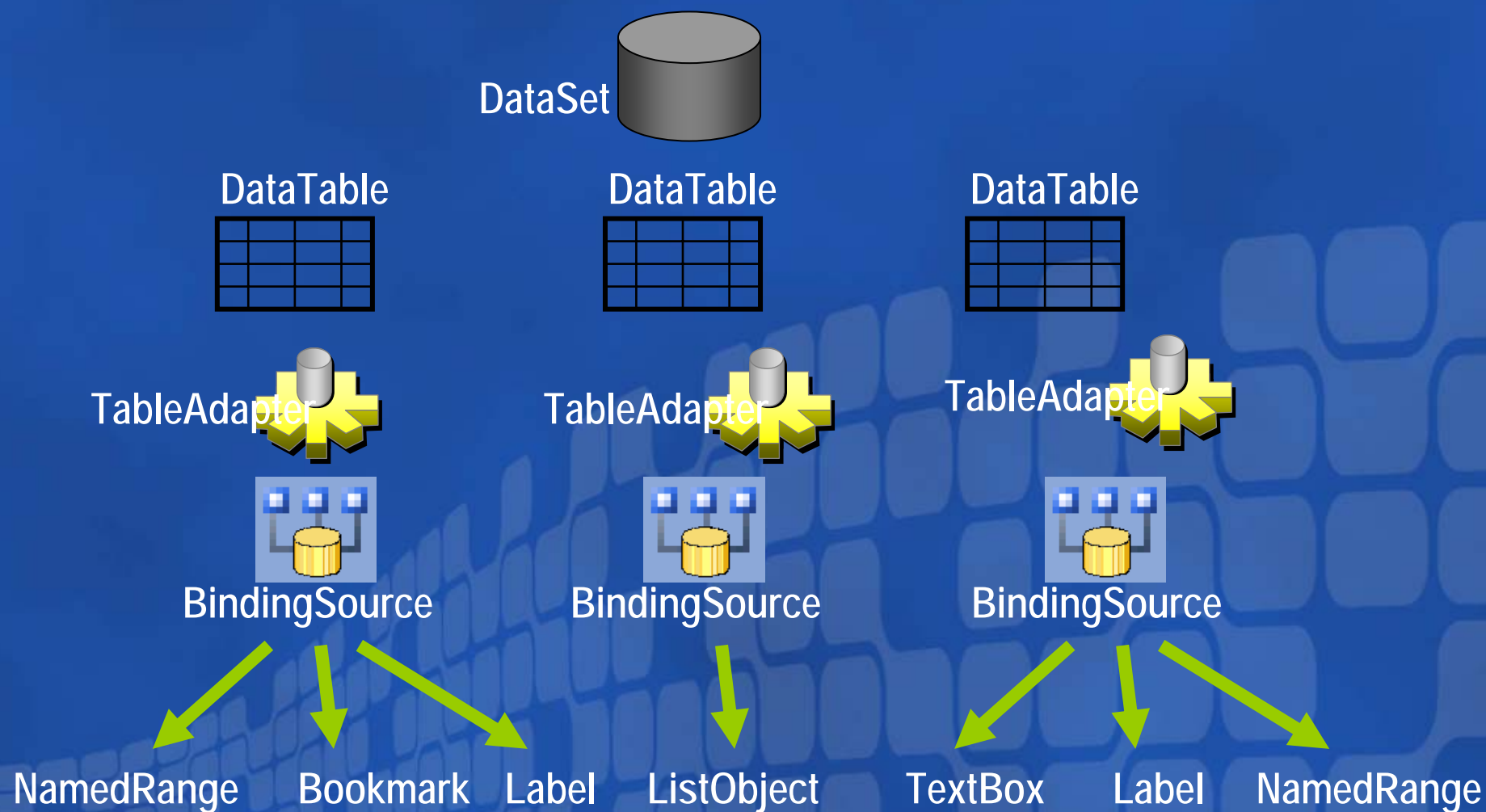
Microsoft
微软(中国)有限公司

- 优化的托管操作
- 向导功能
- 托管代码和脚本的交互
- 自定义标准Microsoft® Internet Explorer的行为
 - 上下文菜单
 - 加速键

数据绑定控件

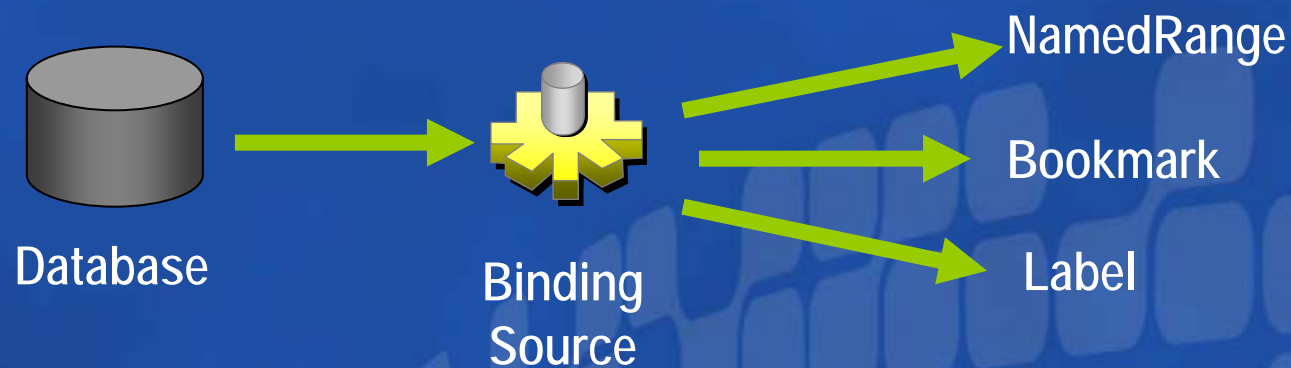
您的潜力，我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司



BindingSource

- 在数据源和文档的控件之间提供非直接层



- MoveFirst, MoveNext, MovePrevious, MoveLast

您的潜力. 我们的动力

Microsoft®
微软(中国)有限公司

demo

数据源访问

msdn


MSDN Webcasts

新的布局控件

SplitPanel

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

- 替代Splitter控件
- 不基于Z序
- 封装了一个splitter和两个panel
- 允许水平或者竖直方向上定位



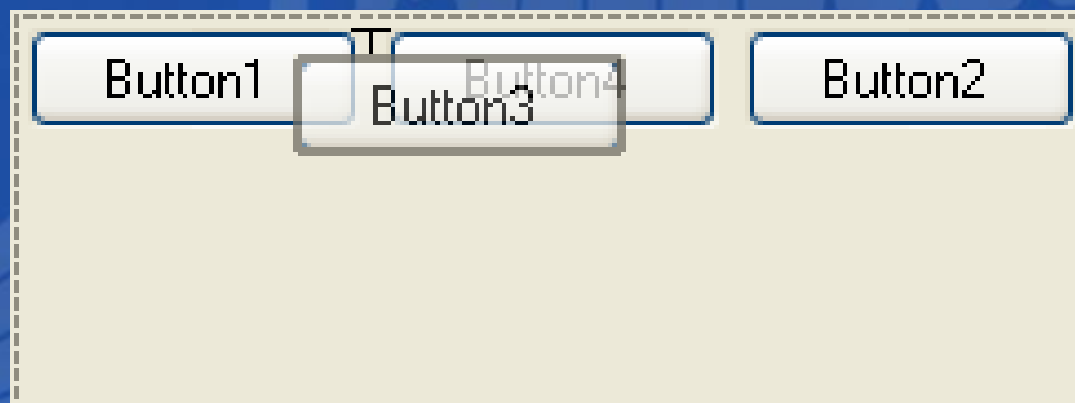
新的布局控件

FlowLayoutPanel

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

- HTML风格浮动布局
- 自动重定位子单元
- 水平或者竖直方向上浮动
- 在设计时插入控件



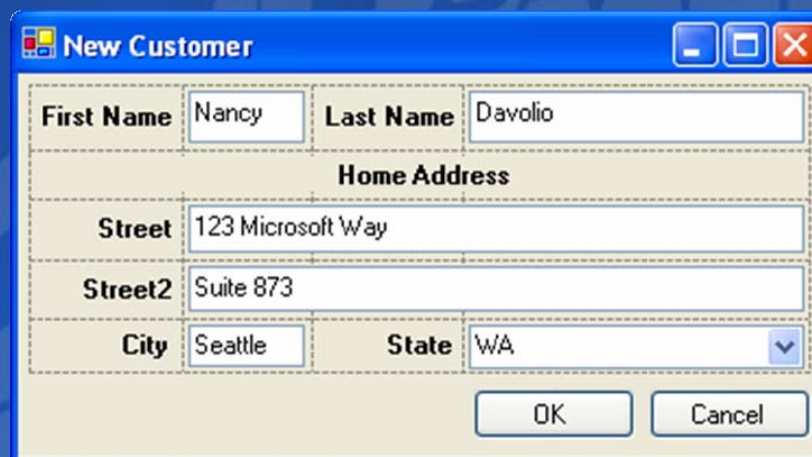
新的布局控件

TableLayoutPanel

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

- HTML风格表布局
- 支持行和列的单元格合并
- 绝对值, 百分比, 或者自动调整行和列
- 所见即所得设计器



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "New Customer". The dialog is composed of a TableLayoutPanel control with the following structure:

First Name	Nancy	Last Name	Davolio
Home Address			
Street	123 Microsoft Way		
Street2	Suite 873		
City	Seattle	State	WA

At the bottom right of the dialog are "OK" and "Cancel" buttons. The dialog demonstrates the use of TableLayoutPanel for organizing form controls in a grid-like fashion, with some cells spanning multiple columns.

您的潜力. 我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

demo

使用WebBrowser和Layout控件

新的控件属性

布局属性

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

- **Margin和Padding**
 - Margin – 布局外围的空白空间
 - Padding – 布局内部的空白空间
- 缺省采用Microsoft® Windows® UI风格
- **AutoSize**
 - 可以应用在几乎所有的控件中
 - 自动适应内容
 - 与Padding和Margin有关

新的控件属性

AutoComplete

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

- AutoComplete
 - 实现自动完成和提示输入功能
 - TextBox和ComboBox支持
 - 系统或者自定义查找提示数据源

其它改进

各个方面的改进

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

- MaskedTextBox
 - 输入控件
 - 指定输入模式
 - MaskedTextProvider
- ToolTip
 - 气球模式
 - 图标和标题

() 705-2



Shortcut

Press CTRL+Y to automatically set focus to this field.

您的潜力. 我们的动力

Microsoft®
微软(中国)有限公司

demo

改进控件使用

总结


- **ToolStrip**
 - 提高了开发专业用户界面的效率
 - 替代Menu, ToolBar和StatusBar
 - 高级特性
- **WebBrowser**
 - 显示HTML内容
 - 隐藏存在的控件
- **布局**
 - 快速和直观的设计
 - 无需编码可以适应于各种复杂的场景

获取更多MSDN资源

- **MSDN中文网站**
<http://www.microsoft.com/china/msdn>
- **MSDN中文网络广播**
<http://www.msdnwebcast.com.cn>
- **MSDN Flash**
<http://www.microsoft.com/china/newsletter/case/msdn.aspx>
- **MSDN开发中心**
<http://www.microsoft.com/china/msdn/DeveloperCenter/default.mspx>



Question & Answer

如需提出问题，请单击“提问”按钮并在随后显示的浮动面板中输入问题内容。一旦完成问题输入后，请单击“提问”按钮。

 **问题和解答 (无问题)** ▲ ×

在此会议中尚未解答任何问题。

要向演示者提问，请在此处键入问

提问(A)

删除(D)

问题管理器(Q)

您的潜力. 我们的动力

Microsoft®
微软(中国)有限公司

Microsoft®

msdn


MSDN Webcasts